**Matemática também faz arte**

***Ao final da atividade se autoavalie e coloque sua nota de DPO.***

***Aqueles que ainda precisam entregar TADs atrasados devem usar esta aula para colocar suas atividades em dia.***

******

**INDIVIDUAL**

No TAD anterior vocês viram como obter uma curva parabólica traçando retas ligando pontos igualmente espaçados no quadrado. O que vocês obtiveram foi uma imagem parecida com esta:

Na atividade de hoje vocês verão que diferentes padrões geram diferentes formas. Vejam os exemplos a seguir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |



**1.** Escolha um dos padrões que você queira reproduzir. A técnica é a mesma já conhecida: ligar o ponto 0 de um dos eixos ao último ponto do outro eixo, ligar o ponto 2 ao penúltimo e assim por diante, como mostra a imagem ao lado.

Use a malha quadriculada dada para gerar o seu padrão.

**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

